

(19) 日本国特許庁 (JP)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平10-46069

(43) 公開日 平成10年(1998) 2月17日

(51) Int.Cl.⁶
C09D 11/00

識別記号 庁内整理番号

FI
C09D 11/00

技術表示箇所

審査請求 未請求 請求項の数11 OL (全 8 頁)

(21) 出願番号 特願平9-128187

(22) 出願日 平成9年(1997) 5月19日

(31) 優先権主張番号 60/017988

(32) 優先日 1996年5月20日

(33) 優先権主張国 米国 (US)

(31) 優先権主張番号 739986

(32) 優先日 1996年10月30日

(33) 優先権主張国 米国 (US)

(71) 出願人 390023674

イー・アイ・デュポン・ドウ・ヌムール・
アンド・カンパニー

E. I. DU PONT DE NEMO
URS AND COMPANY

アメリカ合衆国、デラウェア州、ウィルミ
ントン、マーケット・ストリート 1007

(72) 発明者 ハリー・ジョーゼフ・スピネツリ

アメリカ合衆国デラウェア州19802、ウィ
ルミントン、ピッツグロックスドライブ4604

(74) 代理人 弁理士 高木 千嘉 (外2名)

(54) 【発明の名称】 水性インクジェットインク組成物

(57) 【要約】

【課題】 有機顔料分散体を含む水性インクジェットイ
ンクの提供。

【解決手段】 このインクジェットインク組成物は、水
性連続相、顔料、分散剤及び非水性担体からなる非連
続、非水性相、及び少なくとも1つの乳化剤からなる。
この組成物は水及びハイライター汚れに対する優れた抵
抗性を示し、そして印刷要素のにじみを劇的に改善す
る。